

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 6 月 2 日 (02.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/049730 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: C08L 71/02
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/017194
- (22) 国際出願日: 2004 年 11 月 18 日 (18.11.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願 2003-388884  
2003 年 11 月 19 日 (19.11.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社カネカ (KANEKA CORPORATION) [JP/JP]; 〒5308288 大阪府大阪市北区中之島 3 丁目 2 番 4 号 Osaka (JP). カネカ ベルギー ナムローゼ フェンノートシャップ (KANEKA BELGIUM N.V.) [BE/BE]; 2260 ウェステルロー-ウーベル、ニーベルハイトストラート 16 Westerlo-Oevel (BE).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 福永淳 (FUKUNAGA, Atsushi) [JP/BE]; 2260 ウェステルロー-ウーベル、ニーベルハイトストラート 16 カネカ ベルギー ナムローゼ フェンノートシャップ内 (BE).
- (74) 代理人: 安富康男, 外 (YASUTOMI, Yasuo et al.); 〒5320011 大阪府大阪市淀川区西中島 5 丁目 4 番 20 号 中央ビル Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:  
— 国際調査報告書  
— 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: HARDENING RESIN COMPOSITION

(54) 発明の名称: 硬化性樹脂組成物

(57) Abstract: A hardening resin composition that excels in extrudability from cartridge and can exhibit such an initial fixation capability that upon application to a vertical surface, the substrate can be instantaneously fixed, which hardening resin composition contains an organic polymer having a reactive silicon group. There is provided a hardening resin composition characterized in that it comprises polyoxyalkylene polymer (a) having at least one reactive silicon group in each molecule and, per 100 pts.wt. of component (a), 5 to 50 pts.wt. of hydrocarbon plasticizer (b) and 10 to 200 pts.wt. of acicular filler (c).

(57) 要約: カートリッジからの押出し性が良好で、且つ垂直面に塗布したとき基材を瞬時に固定できる初期固定性を発現することのできる、反応性ケイ素基を有した有機重合体を含む硬化性樹脂組成物を提供する。本発明は、(a) 1 分子中に少なくとも 1 個の反応性ケイ素基を有するポリオキシアルキレン重合体と、(a) 100 重量部に対して 5 から 50 重量部の (b) 炭化水素系可塑剤、及び 10 から 200 重量部の (c) 針状結晶性フィラーを含むことを特徴とする硬化性樹脂組成物である。

WO 2005/049730 A1